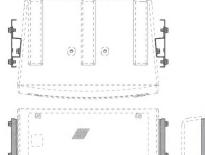
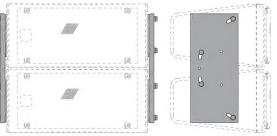
HMB-80H連結用

# スピーカー連結金具

### 取扱説明書

**SA-922** 





このたびは、スピーカー連結金具をお買い上げいただき、誠にありがとうございました。

### 安全上のご注意(必ず

必ずお守りください

- ●ご使用前に必ず、この取扱説明書の「安全上のご注意」と取扱方法に 関する説明をよくお読みの上、正しくお使いください。
- ●お読みになったあとは、必ず保存してください。

#### 安全に正しくお使いいただくために

この取扱説明書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。 内容をよく理解してから本文をお読みください。

#### 絵表示の例



△記号は注意(危険・警告) を促す内容があることを告 げるものです。図の中に具 体的な注意内容が描かれて います。



○記号は禁止の行為である ことを告げるものです。図 の中に具体的な注意内容が 描かれています。



●記号は行為を強制したり 指示する内容を告げるもの です。図の中に具体的な注 意内容が描かれています。

# ▲ **警告** この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が 想定される内容を示しています。

#### 工事は工事店に依頼する

工事には、技術と経験が必要です。、火災・感電、けが、器物損壊の原因となります。工事店にご相談ください。



#### 常時振動する場所に取り付けない

振動で金具が破損し、落下によりけがの原因となります。



#### 適合品以外の製品を取り付けない

落下したりしてけがや破損の原因になります。



# ↑ 注意 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される 内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

#### 重量に耐える場所に取り付ける

取付場所の強度が不十分なとき、落下したりしてけがや破損の原因となることがあります。



#### 通行などの障害となる場所には設置しない

引っかかったり、当たったりなどしてけがの原因となることがあります。



#### 定期点検を実施する

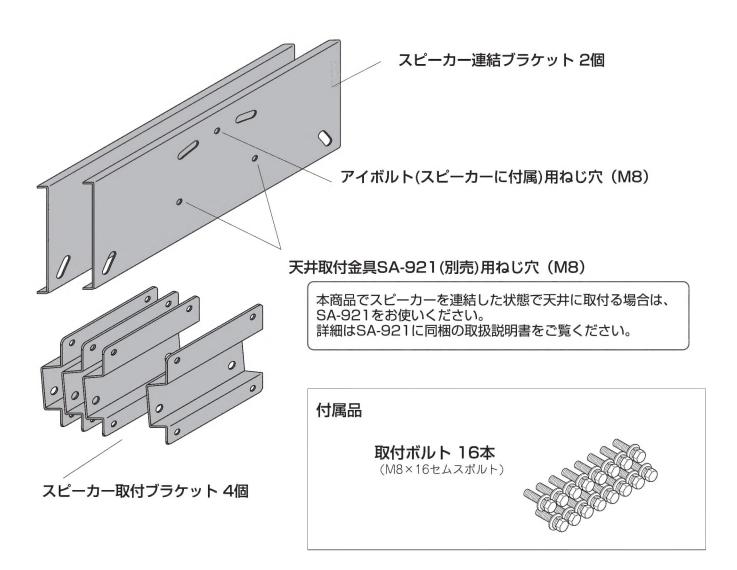
定期点検を実施し取り付け状態を確認してください。



#### 設置上のご注意

- ●この取付金具はHMB-80H専用です。その他のスピーカーには使用しないでください。また、屋内専用ですので屋外では使用しないでください。
- ●取付後、各部のねじ類の締付状態を再度確認してからご使用ください。
- ●取り付けるスピーカーの取扱説明書もよくお読みください。

# 構成部品及び各部の名称



## 取付方法

### ҈≜

本機を使用し、スピーカーを取り付ける場合は説明に従って正しく取り付けてください。特にねじ類の締付には充分注意してください。落下によりけがの原因になります。

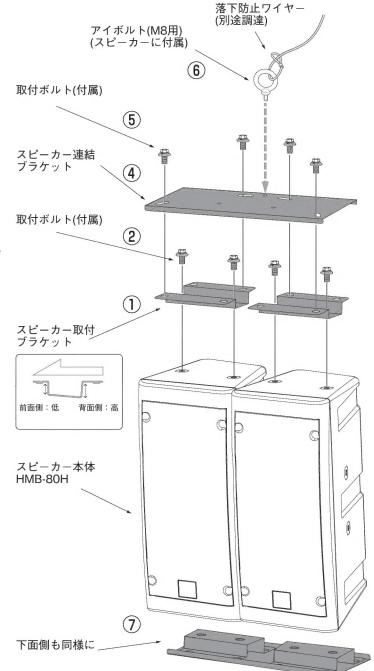
<u>↑</u>注意 スピーカーの取付作業は、必ず2人以上でおこなってください。特に高所に取り付ける場合には 充分注意してください。けがや破損の原因になります。

### 1.スピーカーに取り付ける

- ①スピーカー取付ブラケットをスピーカー本体のねじ穴に合わせてください。
- ②スピーカー取付ブラケットを付属の取付ボルトで締め付けてください。
- ③もう1台のスピーカーも同様にしてください。
- ④スピーカー連結ブラケットの位置を合わせます。
- ⑤スピーカー取付ブラケットとスピーカー連結ブラケットを付属の取付ボルトで締め付けてください。
- ⑥スピーカーに付属のアイボルトを締め付けてください。

⑦スピーカーの下面側にも上記①~⑤の作業を行ってく ださい。 (図1参照)

[参考] 適正締付トルク10N·m



※図はHMB-80H2台をSA-922で連結した場合です。



落下防止ワイヤーを使用する場合は アイボルトに取り付けてください。 (図1参照)

### 2.取付角度を調節する

■スピーカー連結ブラケットを固定している取付ポルトを ゆるめ、スピーカーの取付角度を調節し、しっかりと締 め付けてください。(図2参照)

取付ポルト

スピーカー連結ブラケット

(4ページにつづく)

図 1

#### **3.** 指向特性について 水平方向(at 2kHz) 垂直方向(at 2kHz) 図 3 ●HMB-80Hを連結した 320 320 状態での水平/垂直方向の 310 指向特性 300 300 (図3参照) 290 280 280 270 270 260 100 260 100 250 240 230 230 210 210 180 インピーダンス [Ω] 出力音圧レベル [dB] 指向特性(at 2kHz) 連結金具SA-922使用時 水平40°×垂直40°

必ず最終確認をおこなってください。

取付・配線完了後、スピーカー動作テストをおこない 取付金具からの共振音、異常音がないかを確認してか らご使用ください。

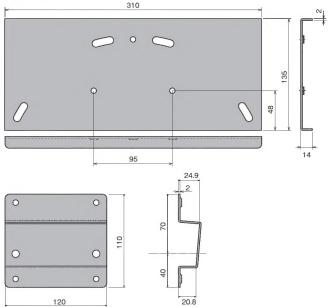
またねじ類の締付状態の確認もおこなってください。

## 定格

(8Ω 並列接続の場合)

品		番	SA-922
寸		法	外観寸法図参照
角	度 調	節	図2参照
仕	上	げ	スピーカー連結ブラケット:
			鉄製 マンセル N1 近似色 黒色
			スピーカー取付ブラケット:
			鉄製 マンセル N1 近似色 黒色
質		量	約2.6kg
付	属	品	M8×16セムスボルト 16、取扱説明書 1
適	合	品	НМВ-80Н

#### 外観寸法図 (単位mm)



#### 重要

#### 落下防止ワイヤー(別途調達品)について

- ●スピーカーを長期間取り付けて常設する場合は万一の 落下事故防止のため、必ず設置状況に合った落下防止 ワイヤー(別途調達)の施工をおこなってください。
- ・落下防止ワイヤーは説明図にありますようにアイボルトに取り付けてください。(図1参照)
- ・落下防止ワイヤーは最小限の長さのものを使用し、たるみがない状態で設置してください。また、万一の落下時の振れなどを考慮して安全な位置に取り付けてください。
- ・建造物側には万一の落下時の重量に充分耐えうる強度 のある所に落下防止ワイヤーを確実に取り付けてくだ さい。強度が足りませんと、落下し、けがや事故の原 因となります。ねじを締めるときはスプリングワッシャーやネジロック(Loctite®242など)などの緩み止めを使用することをおすすめします。
- ●落下防止ワイヤーの選択及び施工については、専門の 技術者などにご相談ください。

ユニペックス株式会社